

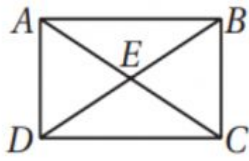


تدريبات المهارات المستطيل

استعمال خصائص المستطيل



استفد من المستطيل ABCD للاجابه على الأسئلة التالية :



إذا كان: $AC = 2x + 13$ و $DB = 4x - 1$ ، فأوجد DB.

إذا كان: $AE = 3x + 3$ و $EC = 5x - 15$ ، فأوجد AC.

إذا كان: $m\angle DAC = (2x + 4)^\circ$ و $m\angle BAC = (3x + 1)^\circ$ ، فأوجد $m\angle BAC$.

إذا كان: $m\angle ABD = (7x - 31)^\circ$ و $m\angle CDB = (4x + 5)^\circ$ ، فأوجد $m\angle ABD$.



المستطيل و الهندسة الإحداثية



حدد ما إذا كانت إحداثيات الرؤوس فيما يأتي تمثل مستطيل أم لا

نعم ☐ لا ☐ $S(3, 0)$, $R(2, 4)$, $Q(-4, 2)$, $P(-2, -3)$ ؛ صيغة الميل.

نعم ☐ لا ☐ $A(-3, 1)$, $B(-3, 3)$, $C(3, 3)$, $D(3, 1)$ ؛ صيغة المسافة بين نقطتين.



الشعبة :

أسم الطالبة :